

Strahlendiagramme zur Ermittlung des kritischen Winkels = kritischen Weges

Ultra-Beam-Italien - UB640-VL2-3 mit 3 Elem. für 6-20m und 2 Elem. für 30 + 40m - 10m

Antenne	Ultra-Beam	
Band (MHz)	28,5	28,5
Gewinn (dBi)	8,53	8,53
=GAnt.	7,129	7,129
	vert.	hor.
Grad	(dB)	(dB)
0	0,00	0,00
10	0,11	0,30
20	0,46	1,22
30	1,08	2,79
40	2,03	5,09
50	3,39	8,28
60	5,26	12,59
70	7,80	18,58
80	11,19	27,71
90	15,64	50,00
100	21,09	38,33
110	25,57	36,32
120	27,26	34,68
130	27,35	32,32
140	24,10	27,12
150	20,28	21,95
160	17,64	18,39
170	16,17	16,36
180	15,70	15,70

